

Title (en)
Housing for fitting a thermostatic valve.

Title (de)
Gehäuse für die Einbringung eines Thermostat-Ventileinsatzes.

Title (fr)
Cartouche pour monter un corps d'un robinet thermostatique.

Publication
EP 0136388 A1 19850410 (DE)

Application
EP 83710062 A 19830907

Priority
EP 83710062 A 19830907

Abstract (en)
1. A housing (1) comprising a plurality of change-over seat valve sleeves (3) for fitting different thermostat valve inserts (7) for the hot water supply between two heaters (6) of a flat radiator, with housing (1) being provided with an internal thread (1'), an internal length (5) having a sealing guide (4) and an internal diameter (5') corresponding to the outer dimensions of the change-over seat valve sleeves (3) the internal diameters of which are of different sizes for accommodating the thermostat valve inserts (7).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gehäuse für die Einbringung eines Thermostat-Ventileinsatzes für die Warmwasserzuführungssteuerung von Heizkörpern. Es stehen heute etwa sechs bis acht Thermostatventile mit etwa gleichen Leistungsdaten, jedoch bei abweichender Dimensionierung der Außenabmessungen zur Verfügung. Dies bedeutet, daß man z.B. zweiplattige Heizkörper trennen muß, um ein anderes Ventil einzuordnen. Nachteilig ist weiter, daß der Heizkörper entweder unmittelbar vom Hersteller in verschiedenen Typen vorgesehen werden oder aber vom Außenmonteur fertig montiert werden muß. Es ist Ziel, ein Gehäuse zu nennen, das die Einbringung verschiedener Ventileinsätze zuläßt. Die Lösung sieht vor., daß in ein Gehäuse (1) gleicher Außenabmessungen und gleicher Innenabmessungen eine mit der Innenausbildung des Gehäuses (1) korrespondierende Wechselsitzventilhülse (3) eingebracht ist. Die variierende Innenausbildung des Ventilsatzes entspricht den verschiedenen einsatzfähigen Fabrikaten. Durch diese als Adapterkonzeption angesprochene Lösung werden die eingangs genannten Schwierigkeiten beseitigt.

IPC 1-7
F24H 9/12

IPC 8 full level
F24H 9/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/0012 (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 2527132 A1 19761223 - DANFOSS AS
• [A] FR 1530659 A 19680628 - IDEAL STANDARD
• [A] FR 2314452 A1 19770107 - VIENNE VILLE [AT]

Cited by
DE9202928U1; FR2592700A1; DE4005745A1; EP0169944A1; EP0636960A1; FR2708703A1; DE102007051662A1; GB2201493A; GB2201493B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0136388 A1 19850410; EP 0136388 B1 19890104; AT E39749 T1 19890115; DE 3378844 D1 19890209

DOCDB simple family (application)
EP 83710062 A 19830907; AT 83710062 T 19830907; DE 3378844 T 19830907